ASSOCIATION
CANADIENNE-
FRANÇAISE
POUR
L'AVANCEMENT
DES
SCIENCES

ACFAS

Programme du Quinzième Congrès

TENU À
MONTRÉAL
LES 11, 12 et 13
OCTOBRE
1947

LE PUBLIC EST ADMIS À TOUTES LES RÉUNIONS

L'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences

fondée en 1923 et incorporée en 1931, est une fédération de sociétés qui a pour objet l'expansion et la vulgarisation des sciences au Canada français. Elle se compose des sociétés dont les noms apparaissent plus loin.

CONSEIL D'ADMINISTRATION POUR 1946-1947

PRÉSIDENT
M. LOUIS CHARLES SIMARD
Université de Montréal

VICE-PRÉSIDENT
M. JOSEPH RISI
Université Laval

M. LÉON LORTIE
Université de Montréal

SECRÉTAIRE-GÉNÉRAL
M. PIERRE DANSEREAU
Université de Montréal

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL ADJOINT
M. PAUL-E. AUGER
Université Laval

SECRÉTAIRE ADJOINT
M. ALBERT COURTEMANCHE
Université de Montréal

TRÉSORIER
SON EXC. M. VICTOR DORÉ[1]
Ambassadeur du Canada en Belgique

1. Remplacé par M. Wilbrod Bonin au cours de l'année.

AUTRES DIRECTEURS

M. Louis-Paul Dugal	M. Lionel Daviault
M. Abel Gauthier	M. Elphège Bois
M. Léo Marion	M. Jean Bruchési
M. Cyrias Ouellet	M. Wilbrod Bonin

Le président sortant
M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE

Le président de l'Office des Recherches scientifiques
M. PAUL RIOU

SOCIÉTÉS AFFILIÉES[1]

Société de Biologie de Montréal. — Jean-Luc Riopelle.

Société canadienne d'Histoire naturelle et Cercle des Jeunes Naturalistes. — Marcel Cailloux.

Société Médicale de Montréal. — Armand Frappier.

Société Linnéenne de Québec. — Abbé Robert Dolbec.

Société de Mathématiques et de Physique de Montréal. — Marcel Rouault.

Société Provancher d'Histoire naturelle du Canada. — Odilon Marceau.

Société d'Études médiévales Albert le Grand. — P. Louis-Marie Régis. o.p.

Société de Stomalogie de Québec. — Rodolphe Talbot.

Société zoologique de Québec. — J.-L. Tremblay.

Société agronomique de Québec. — Albert Rioux.

Société du Parler français au Canada. — Abbé Arthur Maheux.

---

1. A la suite du nom de chaque société, le président en fonction au début de l'année.

Institut de Chimie du Canada (Section de Québec). — J.-P. Giroux.

Société médicale des Hôpitaux universitaires de Québec. — Renaud Lemieux.

Société d'Histoire naturelle de la Pocatière. — Elzéar Campagna.

Société agronomique de Ste-Anne de la Pocatière. — Auguste Scott.

Société thomiste de l'Université d'Ottawa. — P. Victor Devy, s.m.m.

Société historique de Joliette. — Sir Mathias Tellier.

Société trifluvienne d'Histoire régionale. — Raymond Douville.

Société d'Histoire régionale de St-Hyacinthe. — Chanoine J.-B. Archambault.

Société de Pédagogie de Montréal. — J.-D. Ducharme.

Société d'Histoire régionale de Quévec. — Hon. Cyrille-F. Delage.

Société médicale vétérinaire de la Province de Québec. — J.-G. Labelle.

Société de Phtisiologie de Québec. — Louis Rousseau.

Société de Géographie de Montréal. — P. Léo-G. Morin, c.s.c.

Société d'Histoire des Cantons de l'Est. — Abbé Albert Gravel.

Société historique du Nouvel-Ontario. — J.-A. S. Plouffe.

Société royale d'Astronomie du Canada (Centre de Québec). — J.-C. Magnan.

Société des Études grecques de Québec. — Maurice Lebel.

Associations des Psychologues du Québec. — F. Alexander.

Société de Biologie de Québec. — A. R. Potvin.

Société de Chimie de Montréal. — Léon Lortie.

I. Programme Général

Toutes les réunions, le dîner de clôture excepté, auront lieu à l'Université de Montréal, 2900 boulevard du Mont-Royal.

INSCRIPTION DES CONGRESSISTES ET BUREAU DE RENSEIGNEMENTS

HALL D'HONNEUR

Samedi:	l'après-midi, de 13 h. à 18 h. le soir, de 19 h. 30 à 20 h. 30
Dimanche:	le matin, de 10 h. à 11 h.
Lundi:	le matin, de 9 h. à 11 h.

Toute personne, membre ou non d'une société affiliée, peut s'inscrire. Le droit d'inscription, qui est de $1.00, donne droit de recevoir gratuitement et dès leur publication, les Annales de l'ACFAS. Lorsqu'un congressiste s'inscrit avec son épouse, il ne paie qu'une fois le droit d'inscription. Les personnes déjà inscrites sont invitées à reclamer leur insigne au bureau de renseignements.

RÉUNIONS DES SECTIONS

Les présidents de sections sont instamment priés de commencer à l'heure indiquée au programme, car un horaire très précis a été prévu pour les communications. Le nombre de minutes inscrit pour chacune inclut la discussion; les auteurs voudront bien en tenir compte. Si un auteur est absent, on ne passera pas immédiatement à la communication suivante, mais on attendra l'heure prévue. Ce système permettra à ceux qui veulent passer d'une section à une autre d'entendre les communications qui les intéressent. Il est peu probable que ceux qui auront manqué leur tour aient la possibilité de se reprendre en passant à la fin, car le temps est presque toujours entièrement employé.

DIMANCHE APRÈS-MIDI

Visite des studios de cinéma Québec-Productions, à St-Hyacinthe. Rendez-vous à l'entrée du Pont Jacques-Cartier à 14 heures. Les congressistes qui désirent faire cette visite sont priés: (1) d'en aviser le bureau d'inscription; (2) de dire s'ils ont une automobile et s'ils peuvent prendre d'autres passagers et combien, ou (3) s'ils désirent prendre place dans l'automobile d'un autre congressiste.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Salle H'404, lundi après-midi de 16 à 18 heures.

Sont convoqués: les membres du Conseil d'administration de l'ACFAS, les anciens présidents de l'ACFAS, le président de chaque société affiliée et les deux délégués accrédités de chaque société affiliée.

N.B.—Cette annonce tient lieu de convocation.

DÎNER DE CLOTURE

Lundi soir, à 19 h. 30, au Cercle Universitaire, 515 est, rue Sherbrooke. S'inscrire avant lundi midi. Le billet, $2.50. Tenue de ville.

SAMEDI, 11 OCTOBRE 1947

13 h. à 18 h.	Le bureau d'inscription est ouvert.
15 h. à 18 h.	Réunions des sections.
	Section 1: Chimie. Salle D'525.
	Section 3: Minéralogie et Géologie. Salle F'606.
	Section 5: Biologie générale. Salle D'615.
	Section 6: Agronomie et Entomologie. Salle D'515.
	Section 7: Biogéographie. Salle D'625.
19 h. 30 à 20 h. 30	Le bureau d'inscription est ouvert.

20 h. 30 — Séance d'ouverture du congrès à l'Université de Montréal. Salle H'404.

Ouverture du congrès par le président de l'ACFAS, M. Louis-Charles SIMARD.

Bienvenue de l'Université de Montréal, par Mgr Olivier MAURAULT, recteur.

Présentation de la médaille de l'ACFAS à M. Jacques ROUSSEAU, par M. René POMERLEAU.

Discours présidentiel par M. SIMARD, président sortant: « La science et les universités. »

Allocution de Sir Henry DALE, président de la British Association for the Advancement of Science.

DIMANCHE, 12 OCTOBRE 1947

9 h. à 10 h. — Mgr le recteur dira la messe pour les congressistes dans la chapelle universitaire.

10 h. à 11 h. — Le bureau d'inscription est ouvert.

10 h. à 12 h. — Symposium sur « L'enseignement des sciences au Canada français », sous la présidence de M. Abel GAUTHIER.

1. *Enseignement universitaire:* M. Adrien POULIOT, doyen de la Faculté des Sciences, Université Laval, et M. Arthur GAGNON, professeur à la Faculté de Médecine, Université de Montréal.
2. *Enseignement secondaire:* M. l'abbé Armand COURTEMANCHE, professeur au Séminaire de Ste-Thérèse, et M. l'abbé Joseph DIAMENT, professeur au Collège de Ste-Anne de la Pocatière.
3. *Enseignement technique:* M. Jean-Maurice JARRY, professeur à l'École d'Arts et Métiers de Maisonneuve, Montréal.
4. *Enseignement primaire supérieur:* M. Gaston SAINT-LAURENT, professeur à l'École Supérieur Le Plateau, Montréal.

14 h. à 17 h.	Excursion à St-Hyacinthe.
20 h. 30	Conférence par M. Philippe PANNETON: « De l'influence des idées géographiques courantes sur la découverte de l'Amérique ». Salle H'404.

LUNDI, 13 OCTOBRE 1947

9 h. à 11 h.	Le bureau d'inscription est ouvert.
9 h. à 12 h.	Réunions des sections. Section 2: Physique. Salle D'525. Section 4: Botanique. Salle D'625. Section 5 (suite): Biologie générale. Salle D'615. Section 8: Siences Morales. Salle D'515.
14 h. à 16 h.	Symposium sur « La position des Canadiens-français dans les sciences », sous la présidence de M. Albert FAUCHER. 1. *Mathématiques, Physique et Chimie:* M. Cyrias OOUELLET. 2. *Géologie et Minéralogie:* M. Paul-E. AUGER. 3. *Biologie générale:* M. Fernand SEGUIN. 4. *Sciences naturelles:* M. Pierre DANSEREAU.
16 h. à 18 h.	Assemblée générale. Salle H'404. Sont convoqués: les membres du Conseil d'administration de l'ACFAS, les anciens présidents de l'ACFAS, le président de chaque société affiliée et les deux délégués accrédités de chaque société affiliée.
19 h. 30	Dîner de clôture, au Cercle Universitaire, 515 est, rue Sherbrooke. Allocution du président élu.

II. *Programme des réunions de sections*

Section I: CHIMIE

●

SAMEDI APRÈS-MIDI, de 15 h. à 18 h.

Salle D'525

Président: Cyrias OUELLET

Secrétaire: Claude ALLARD

15.00 — 15.10 (1) Essais de pyrolyse de glycérides en phase pseudo-gazeuse.—Lucien PICHÉ et Roger DESJARDINS.

15.10 — 15.25 (2) Hydrolyse des glycérides en phase pseudo-vapeur: étude cinétique.—Lucien PICHÉ et Claude ALLARD.

15.25 — 15.35 (3) Identification des acides gras par distillation fractionnée de leurs esters méthyliques.—Lucien PICHÉ et Gaston DELAMIRANDE.

15.35 — 15.50 (4) Nouvelle synthèse de la lysine.—Roger GAUDRY.

15.50 — 16.10 (5) Préparation des dérivés organomagnésiens sans éther (3e note).—Roger BARRÉ et Jacques de REPENTIGNY.

16.10 — 16.25 (6) Action des dérivés organomagnésiens sur les ortho-esters (3e note).—Roger BARRÉ et Benoît LADOUCEUR.

16.25 — 16.35 (7) Application de la réaction de Meerwein à la synthèse de dérivés du stilbène et du distyryle.—Philibert l'ECUYER et François TURCOTTE.

16.35 — 16.45 (8) Diagramme d'équilibre du système carbonate de sodium—glycérol et eau, à 20°, 25° et 30° C.—Léon LORTIE et André ROCHON.

16.45 — 16.55 (9) Constantes physiques des solutions de carbonate de sodium— glycérol et eau à 25°.—Léon LORTIE et Robert GAUVIN.

16.55 — 17.15 (10) Étude des propriétés mécaniques de quelques bois québécois traités par l'urée-diméthylolurée.—Joseph RISI et L.-P. AMIOT.

17.15 — 17.35 (11) Détermination, par voie humide, du fer ferreux, du fer ferrique et du fer total dans les sels organiques de fer solubles dans l'eau.—Robert DOSTERT.

17.35 — 17.55 (12) Recherches sur les flammes froides.—Cyrias OUELLET, Édouard LÉGER et Ludovic OUELLET.

Section II: PHYSIQUE

●

LUNDI MATIN, de 8 h. à 12 h.
Salle D'525

Président: Marcel ROUAULT
Secrétaire: Albéric BOIVIN

9.00 — 9.15 (1) Méthode de mesure du contenu radioactif d'un minerai.—Georges HALL et Claude GEOFFRION.

9.15 — 9.35 (2) Développement d'une antenne de radar pour la marine marchande.—L.-A. BEAUCHESNE.

9.35 — 9.55 (3) Six cas où la loi de gravitation de Newton n'est pas respectée.—B. SZCZENIOWSKI.

9.55 — 10.10 (4) Dipersion chromatique des images formées par des combinaisons de deux réseaux circulaires.—Albéric BOIVIN.

10.10 — 10.20 (4a) Détermination de la stabilité physique d'une émulsion.—Robert DOSTERT.

10.20 — 10.35 (5) Étoiles cosmiques dans la stratosphère.—Pierre DEMERS.

10.35 — 10.50 (6) La nouvelle série radioactive, celle du Neptunium.—Pierre DEMERS.

10.50 — 11.05 (7) Nouveau procédé autoradiographique, microbes et pseudo-trajectoires dans l'émulsion photographique.—Pierre DEMERS et Victorien FREDETTE.

11.05 — 11.20 (8) Évolution de l'image latente des trajectoires des particules ionisantes dans les émulsions photographiques.—Pierre DEMERS et Jacques LA PALME.

11.20 — 11.40 (9) Étude des taches de diffraction en présence d'aberrations géométriques variées.—André MARÉCHAL.

11.40 — 12.00 (10) La mesure directe du facteur d'absorption des verres d'optique.—André MARÉCHAL.

Section III: MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE

•

SAMEDI APRÈS-MIDI, de 15 à 17 heures.

Salle F'606

Président: Abbé J. W. LAVERDIÈRE

Secrétaire: Marcel TIPHANE

15.00 — 15.20 (1) Géologie du Canton Pershing, Abitibi, Québec.—Marcel TIPHANE.

15.20 — 15.40 (2) Un nouveau gisement de poissons fossiles et

d'Eurypterides du dévonien moyen dans la Gaspésie.—René Bureau.

15.40 — 16.00 (3) L'œuvre de Mgr J.-C. K-Laflamme.—René Bureau.

16.00 — 16.20 (4) Un nouveau genre de modèle en relief.—René Bureau.

16.20 — 16.40 (5) Les dykes de lamprophyre de la région du Témiscamingue.—Paul-E. Auger.

16.40 — 17.00 (6) Visite aux gisements de fer de la Labrador Mining & Exploration Co. Ltd.—Carl Faessler.

Section IV: BOTANIQUE

●

LUNDI MATIN, de 9 à 12 heures, Salle D'625

Président: Abbé A. Gagnon

Secrétaire: Auray Blain

9 — 9.20 (1) Les Desmidiées de la région des Trois-Rivières.—F. Irénée-Marie, i.c.

9.20 — 9.40 (2) Sur trois additions à la flore bryologique du Québec.—James Kucyniak.

9.40 — 10.00 (3) Quelques Muscinées de la région du lac Témiscamingue.—James Kucyniak.

10.00 — 10.20 (4) La valeur morphologique de l'ovaire infère des *Begonia*.—Roger Gauthier.

10.20 — 10.40 (5) Remarques sur les manifestations des gradients histologiques chez les végétaux (avec projections).—Henri Prat.

10.40 — 11.00 (6) Notes sur le genre *Actinidia*.—Marcel Raymond.

11.00 — 11.15 (7) Prodrome à une étude monographique du genre *Lycopodium*.—Bernard Boivin.

11.15 — 11.30 (8) Centurie de plantes canadiennes.—Bernard Boivin.

11.30 — 11.35 (9) Notes sur le genre *Thalictrum*.— Bernard Boivin.

11.35 — 11.40 (10) Deux espèces nouvelles de *Westringia*.— Bernard Boivin.

Section IV: BIOLOGIE GÉNÉRALE

SAMEDI APRÈS-MIDI, de 15 à 18 heures,

Salle D'615

Président: Louis-Paul Dugal

Secrétaire: Fernand Seguin

15.00 — 15.20 (1) Nutrition azotée de quelques insectes.— Richard Bernard et André Lemonde.

15.20 — 15.40 (2) Nutrition du canard domestique. Substitution de l'acide nicotinique par le tryptophane.—Richard Bernard et Jean-Marie Demers.

15.40 — 16.00 (3) Influence de brûlures sur la régénération et le taux de matières sèches du foie après hépatectomie partielle.—A. Desmarais et L.-P. Dugal.

16.00 — 16.20 (4) La glycémie et l'acclimatation au froid du cobaye. Relation avec la teneur en acide ascorbique des surrénales.—L.-P. Dugal, Mercédes Thérien et Guy Fortier.

16.20 — 16.40 (5) L'acide ascorbique dans les surrénales et l'acclimatation au froid.—Mercédes Thérien et L.-P. Dugal.

16.40 — 17.00 (6) L'effet de la carence en pyridoxine sur le rapport dextrose-azote chez le rat phloriziné.—Édouard PAGÉ et Rosaire GINGRAS.

17.00 — 17.20 (7) Régénération du foie après hépatectomie partielle. (1) Influence des testicules.—Fernand SEGUIN.

17.20 — 17.40 (8) Régénération du foie après hépatectomie partielle. (2) Influence des surrénales.—Fernand SEGUIN.

17.40 — 18.00 (9) Influence des testicules sur la résistance au jeûne protéique.—Fernand SEGUIN.

Section V (suite): BIOLOGIE GÉNÉRALE

●

LUNDI MATIN, de 9 à 12 heures,

Salle D'615

Président: Jean-Louis TREMBLAY

Secrétaire: Vianney LEGENDRE

9.00 — 9.10 (10) Nouvelles réactions microchimiques et nouvelles colorations nucléaires par les fluorones.—Louis-A. GOSSELIN.

9.10 — 9.20 (11) Les corps annexes du nucléole.—Louis-A. GOSSELIN.

9.20 — 9.30 (12) Considérations sur la chromatine, l'hétérochromatine, l'olisthérochromatine et l'euchromatine comme édificatrices de chromosomes.—Louis-A. GOSSELIN.

9.30 — 9.40 (13) Les satellites chromosomiques chez les êtres vivants.—Louis-A. GOSSELIN.

9.40 — 9.50 (14) Considérations sur les caractères structuraux

des noyaux des cellules végétales et animales.—Louis-A. Gosselin.

9.50 — 10.00 (15) Première technique microscopique pour la numération sûre des chromosomes.—Louis-A. Gosselin.

10.00 — 10.20 (16) Une septicémie à *Klebsiella* chez le vison. — Paul Genest.

10.20 — 10.40 (17) Influence du régime alimentaire sur le développement de la tordeuse des bourgeons de l'épinette.—Lionel Daviault.

10.40 — 11.00 (18) Facteurs influençant l'hypersensibilité du rat au blanc d'œuf.—Jacques Léger.

11.00 — 11.20 (19) Rôle des ovaires dans l'inhibition de la sécrétion lactée.—Georges Masson.

11.20 — 11.40 (20) Spécificité du facteur déchaînant chez *Clastridium perfringens*.—V. Fredette, R. Jodoin et A. Frappier.

Section VI : AGRONOMIE ET ENTOMOLOGIE

●

SAMEDI APRÈS-MIDI, de 15 à 18 heures,

Salle D'515

Président: Abbé O. Fournier

Secrétaire: André Beaulieu

15.00 — 15.15 (1) Rapport entre la quantité de spores pathogènes portées par un grain de semence et le pourcentage des maladies produites dans le champ.—David Leblond.

15.15 — 15.30 (2) Le rapport glucide-azote dans la sève de pois et la résistance relative des variétés au puceron *Illinoia Pisi* Kalt.—J.-B. Maltais.

15.30 — 15.45 (3) Essais d'analyse élémentaire sur les cendres de pois à soupe cuisants et non-cuisants.—Paul Riou, H.-O. Doré et F. Hormidas, i.c.

15.45 — 16.00 (4) Valeur toxique sur *Musca domestica* L. des résidus du D.D.T. arrosé sur des surfaces de nature différente.—André Beaulieu, H. A. U. Monro et R. Delisle.

16.00 — 16.15 (5) Le papillon *Stenopis auratus*, famille des Hépialidés.—Gustave Chagnon.

16.15 — 16.30 (6) Les Membracides du Mont-Royal.—Gustave Chagnon.

16.30 — 16.45 (7) Étude histologique du tube digestif de la larve d'*Hylurgopinus rufipes* Eich.—Bernadette Fortin.

16.45 — 17.00 (8) Insectes récoltés en août 1946, aux îles aux Basques, Razade Nord et Razade Sud.—Joseph Duncan et abbé Ovila Fournier.

17.00 — 17.15 (9) Campagne contre les Culicidés dans la région de Montréal.—Abbé Ovila Fournier.

17.15 — 17.20 (10) Première édition de la liste des noms français d'importance économique au Canada.—Abbé Ovila Fournier.

17.20 — 17.35 (11) Note sur l'émergence des *Magdalis barbita* et *Magdalis armicollis*, (Curculionidés, Coléoptères).—F. Adrien Robert, c.s.v.

17.35 — 17.50 (12) Un Dermestidé nouveau pour le Québec, le *Thylodrias contractus* Mots. (Dermestidés, Coléoptères). F. Adrien Robert, c.s.v.

Section VII: BIOGÉOGRAPHIE

●

SAMEDI APRÈS-MIDI, de 15 à 18 heures, Salle D'625

Président: René POMERLEAU

Secrétaire: Albert COURTEMANCHE

15.00 — 15.10 (1) La végétation du Plateau des Helderbergs (N.Y.) et le climax régional.—Pierre DANSEREAU.

15.10 — 15.25 (2) Les principaux stades de la succession dans la vallée du Paraïba (Brésil).—Pierre DANSEREAU.

15.25 — 15.40 (3) Écologie des principaux types de pâturages des environs de Granby.—Alain GILLE.

15.40 — 15.50 (4) Notes bioclimatiques sur la plaine de Montréal.—Pierre DANSEREAU et Edgar KUHLMANN.

15.50 — 16.00 (5) Les principales associations et la succession dans les tourbières de la Province de Québec.—Pierre DANSEREAU et Fernando SEGADAS-VIANNA.

16.00 — 16.15 (6) Éléments d'une classification écologique des mauvaises herbes du Québec.—Aubert HAMEL.

16.15 — 16.35 (7) Observations sur le *Populetum tremuloidis* dans la région des Grands Lacs.—Albert COURTEMANCHE.

16.35 — 16.55 (8) Notes sur l'aire et l'écologie de l'*Hepatica acutiloba.*—F. Lucien LÉVESQUE, c.s.c.

16.55 — 17.00 (9) Note pour servir à l'histoire de la Tenthrède européenne du mélèze. (*Pristiphora ericksonii* Htg.)—Lionel DAVIAULT.

17.00 — 17.10 (10) Affinités occidentales dans la flore jamesienne.—Abbé Ernest LEPAGE.

17.10 — 17.20 (11) Dans quelle proportion la flore de l'Alaska est-elle arctique?—P. Arthème DUTILLY, o.m.i.

17.20 — 17.40 (12) Effets du froid dans une plantation à Valcartier.—René POMERLEAU.

17.40 — 18.00 (13) La phytogéographie de la région du lac Mistassini.—Jacques ROUSSEAU.

Section VIII: SCIENCES MORALES

LUNDI MATIN, de 9 à 12 heures,

Salle D'515

Président: Maurice LEBEL

Secretaire: Jean-Marc CHEVRIER

9.00 — 9.20 (1) Notre loi scolaire de 1801.—Louis-Philippe AUDET.

9.20 — 9.40 (2) Les débuts de la philosophie grecque et son problème fondamental.—P. Edmond GAUDRON, o.f.m.

9.40 — 10.00 (3) Attitudes et intérêts différentiels d'un groupe d'adolescents.—F. Blaise LAURIER, c.s.v.

10.00 — 10.20 (4) L'actualité de Sophocle.—Maurice LEBEL.

10.20 — 10.40 (5) La poésie grecque.—Maurice LEBEL.

10.40 — 11.00 (6) Classement homogènes et orientation de quarante-huit jeunes filles.—Jean-Marc Chevrier.

11.00 — 11.20 (7) Sélection de candidats aux écoles Technique

de Québec, des Trois-Rivières, au Centre d'Apprentissage des Métiers du Bâtiment et à l'école d'Horlogerie des Écoles d'Arts et Métiers.—Jean-Marc CHEVRIER.

11.20 — 11.40 (8) La première carte géologique de l'est de l'Amérique du Nord (1749-56).—Auray BLAIN.

11.40 — 12.00 (9) Trois lettres de Jean-François Gaulthier à un abbé protecteur inconnu.—Auray BLAIN.

SOMMAIRE

Page

I.— Programme général 6

II.— Programme des réunions de sections 10

Section 1: Chimie 10

Section 2: Physique 11

Section 3: Minéralogie et Géologie 12

Section 4: Botanique 13

Section 5: Biologie générale 14

Section 6: Agronomie et Entomologie 16

Section 7: Biogéographie 18

Section 8: Sciences Morales 19

III.— Manifestations diverses:

Symposium sur « L'enseignement des sciences au Canada français » 8

Symposium sur « La position des Canadiens français dans les sciences » 9

Conférence par M. Philippe Panneton 9

Visite des studios de cinéma Québec-Productions, à St-Hyacinthe 7

Dîner de clôture 7